

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : H04N 7/173		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/22207
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 19. Juni 1997 (19.06.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP96/05261		(81) Bestimmungsstaaten: JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 28. November 1996 (28.11.96)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(30) Prioritätsdaten: 195 45 882.6 8. December 1995 (08.12.95) DE			
(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): FRIDLEY TECHNOLOGIES LTD. [-]; Skelton Building, P.O. Box 3136, Road Town Tortola (VG).			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): GOLDSCHEIDER, Daniel [AT/AT]; Plößgasse 8, A-1010 Wien (AT).			
(74) Anwalt: KONLE, Tilmar; Benderstrasse 23a, D-81247 München (DE).			

(54) Title: SYSTEM FOR REPRODUCING VISUAL INFORMATION

(54) Bezeichnung: SYSTEM ZUM WIEDERGEBEN VON VISUELLEN INFORMATIONEN

(57) Abstract

To position advertising content in a telecommunication system, for example known throughout the world as the *Internet*, with a high level of acceptance by system users, it is proposed to transmit within a television signal which can be reproduced by a television receiver an address (HTTP) for a server program of the digital communication network. Optical signals are transmitted to the user on the screen of the television receiver in any form (in the form of a marking or plain writing). The address (HTTP) is evaluated at the command of the user to the effect that the content of the server program and other visual information which can be retrieved using the server program, in particular advertising-related information, can be reproduced on the screen of the television receiver.

(57) Zusammenfassung

Um Werbeinhalte in einem Telekommunikationssystem, wie es beispielsweise unter der Bezeichnung Internet weltweit verbreitet ist, mit hoher Akzeptanz von Seiten der Systembenutzer zu plazieren, wird vorgeschlagen, innerhalb eines Fernsehsignals, welches mittels eines Fernsehempfängers wiedergebbar ist, eine Adresse (HTTP) für ein Serverprogramm des digitalen Telekommunikationsnetzes zu übertragen. Diese Übertragung wird dem Benutzer auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers in beliebiger Form (als Markierung oder in Klarschrift) optisch signalisiert. Die Adresse (HTTP) wird auf Befehl des Benutzers dahingehend ausgewertet, daß die Inhalte des Serverprogramms und weitere, mittels des Serverprogramms abrufbare visuelle Informationen, insbesondere werbungsbezogene Informationen, auf dem Bildschirm des Fernsehempfängers wiedergebbar sind.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 96/05261

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 94 23537 A (BELL ATLANTIC NETWORK SERVICES) 13.Oktobe 1994 -----	

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inte	nales Aktenzeichen
PCT/EP 96/05261	

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 H04N/173

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprästoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 6 H04N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprästoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 410 326 A (GOLDSTEIN) 25.April 1995 siehe das ganze Dokument ---	1,2
A	EP 0 673 164 A (ATT) 20.September 1995 siehe das ganze Dokument ---	1
A	GB 2 207 838 A (TELACTION) 8.Februar 1989 siehe das ganze Dokument ---	1
A	COMMUNICATIONS OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY, Bd. 36, Nr. 12, Dezember 1993, NEW YORK US, Seiten 19-23, XP000414935 LARRY PRESS: "the internet and interactive television" siehe das ganze Dokument ---	1
	-/-	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentsfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfundenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfundenscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *'&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentsfamilie ist

1

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Ablaufdatum des internationalen Recherchenberichts
6.März 1997	27.03.97
Name und Postanschrift der Internationale Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. SR18 Patentaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Yvonnet, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 96/05261

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
US 5410326 A	25-04-95	NONE		
EP 673164 A	20-09-95	US 5570295 A	29-10-96	
		CA 2141976 A	19-09-95	
		JP 7288606 A	31-10-95	
GB 2207838 A	08-02-89	US 4792849 A	20-12-88	
		AU 2043988 A	09-02-89	
		CA 1298908 A	14-04-92	
		CA 2010867 A	08-09-90	
		CN 1031457 A	01-03-89	
		DE 3820425 A	16-02-89	
		FR 2619273 A	10-02-89	
		JP 1106541 A	24-04-89	
		LU 87305 A	02-02-89	
		NL 8801259 A	01-03-89	
		SE 8801613 A	05-02-89	
		US 5113496 A	12-05-92	
		US 5191410 A	02-03-93	
		US 5195092 A	16-03-93	
WO 9423537 A	13-10-94	AU 6699994 A	24-10-94	
		US 5528281 A	18-06-96	